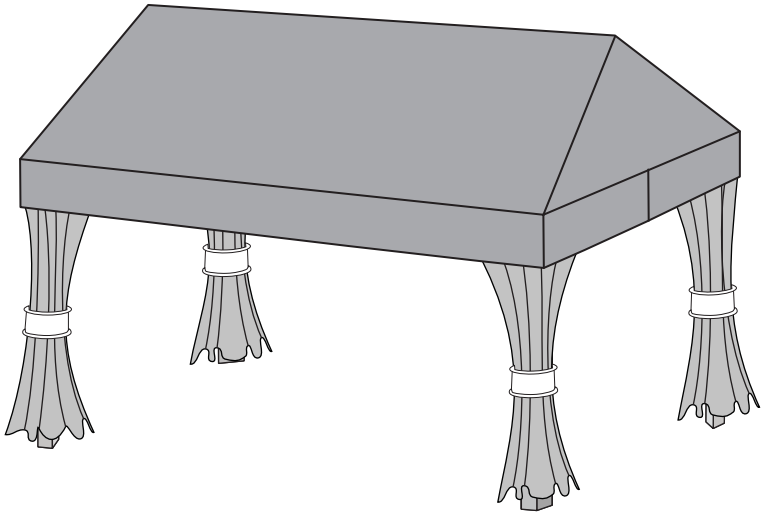


# Abri Cabriolet (Toit Rétractable)
# **Étapes d'assemblage**

## *Avant de commencer*

L'installation de l'abri exige d'apporter une attention particulière à certains détails. Avant de commencer, il est suggéré de :

**VÉRIFIER LA COMMANDE**. Le contenu de la boîte reçue doit correspondre aux numéros de produits commandés. Communiquer avec le détaillant si des pièces sont endommagées, manquantes ou inadéquates.

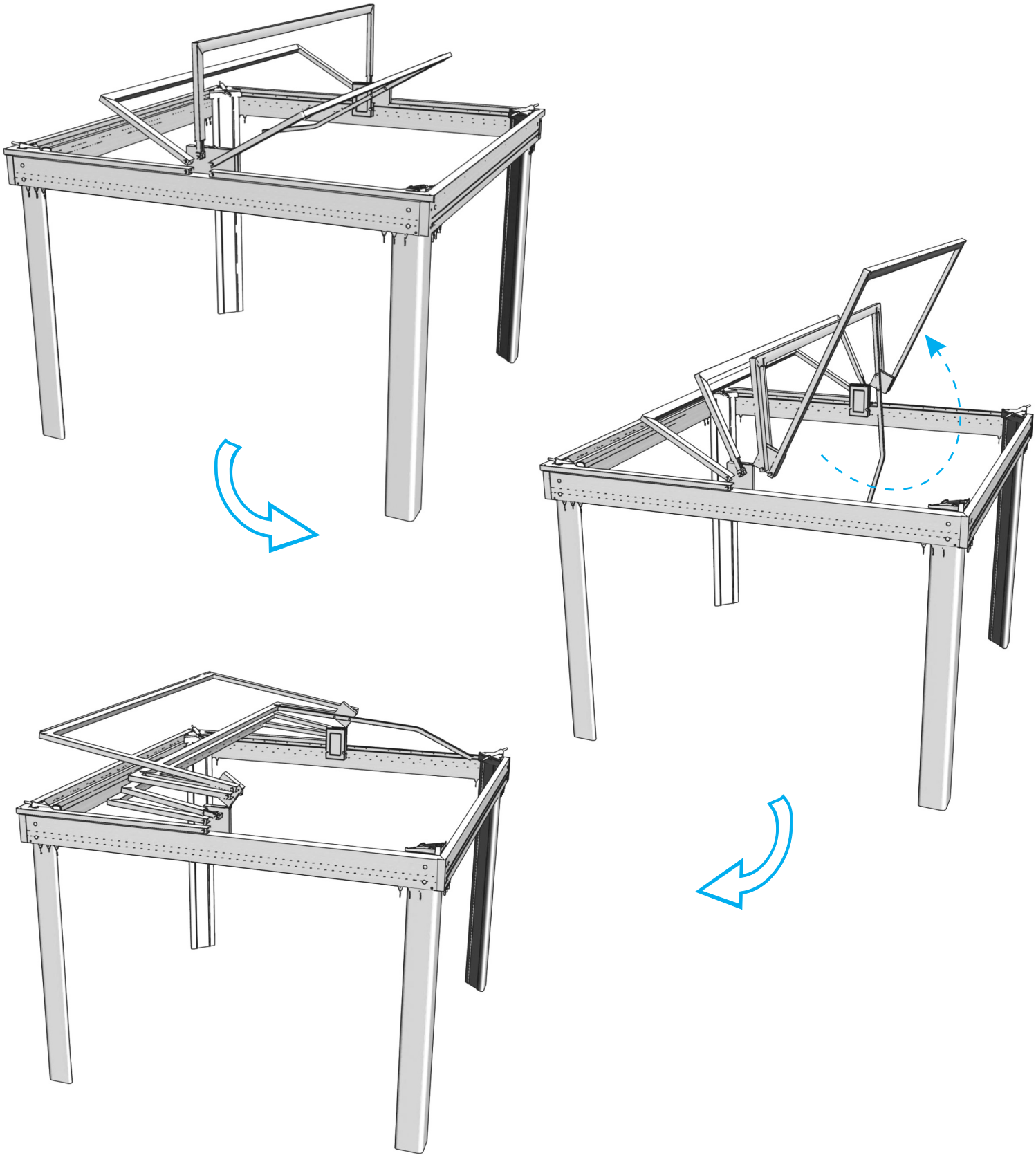
**FAIRE PREUVE DE PRUDENCE**. En raison de la dimension et du poids de certaines pièces, il est recommandé d'être au moins deux personnes pour procéder à l'installation. La zone de travail doit être propre et bien rangée.

**UTILISER LES BONS OUTILS ET MATÉRIAUX**. Pour ancrer l'abri fermement au sol, Jardin de Ville peut fournir les attaches nécessaires.  Consulter le détaillant pour connaître le système d'ancrage adéquat et en faire la demande.

**LIRE LE MANUEL D'INSTALLATION EN ENTIER AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION.**

## *Exigences d'assemblage*

- ☐ Deux personnes
- ☐ Visseuse à main
- ☐ Escabeau
- ☐ Trousse de clés
- ☐ Ruban à mesurer
- ☐ Niveau
- ☐ Marteau en caoutchouc
- ☐ Ensemble de tournevis



# Liste des pièces

2x **B1** 10’ Solive de toiture (côté avec la charnière)

2x **B2** 10', 12' ou 14' Solive de toiture

4x **P1** Poteaux d’angle triangulaire

4x **P2** Porte de finition de poteaux d’angle

1x **L1** Barre levier courbée

1x **L2**  Barre levier courte

2x **TF1** Barre latérale de toit avec rainure Vue en coupe transversale

3x **TF2** Barre latérale de toit Vue en coupe transversale

4x **TS1** Support du bas avec trou de 5/16” au pivot

4x **TS2** Support du milieu avec trou de 5/16” au pivot

2x **TS3** Support du centre insérer avec guide tensionneur à ressort et coin en plastique

Support de toiture

2x **R1** Barre plate

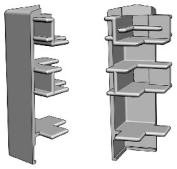
1x **R2** Courroie pour la barre levier

## KC01

4x **LA3002** Plaque de fixation de poteau

16x **002** Vis à métal 1/4” x 1-3/4”

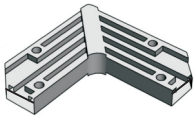
## KC04

4x **PL102**  Coin en plastique pour solive

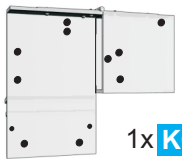
8x **025** Vis à métal #8-3/4”

8x **013** Vis à métal #8-1”

## KC05

8x **PL007**  Coin en plastique pour toiture

## 1x KC02


1x **KC.02L**
Charnière (gauche)

1x **KC.02R**
Charnière (droite)

## 2x KC03

1x **PL005** Couvercle à charnière

Inlcus les sous kits suivants:

1x **SKC03-1** 1x **SKC03-2** 1x **SKC03-3**

# Liste des pièces

## 2x SKC03-1

- 2x 001 Rondelle frein 1/4”-20
- 2x 005 9/32” x 5/8” Rondelle plate
- 2x 008 5/16” x 1/2” Rondelle de frein
- 2x 014 Boulon à six pans - 1/4”-20 x 5/8”
- 2x 026 Vis à métal #10-3/8”

## 2x SKC03-2

- 2x 003 Boulon de carrosserie - 5/16”x 2”
- 4x 006 5/16” x 3/4” Rondelle plate
- 2x 009 5/16” x 5/8” Rondelle de frein
- 2x 011 5/16” Écrou
- 2x 019 Bague en nylon - 5/16”

## 2x SKC03-3

- 5x 004 Boulon à six pans - 5/16”x 3-1/4”
- 10x 006 5/16” x 3/4” Rondelle plate
- 5x 012 5/16” Écrou avec collet en nylon
- 10x 019 Bague en nylon - 5/16”

## 1x KC18

- 2x ATT01 Sangle
- 2x 053 Vis Tek à tête plate 3/4"
- 4x ATT04 Barrure en plastique
- 8x 040 Vis auto-perçante - #8 x 1/2"

## KC06

- 16x 003 Boulon de carrosserie - 5/16” x 2”
- 16x 007 5/16” x 1-1/2” Rondelle plate
- 16x 012 5/16” Écrou avec collet en nylon

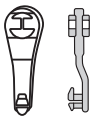
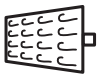
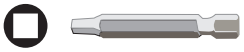
## KC07

- 4x PL07
- 4x PL015
- 4x PL016
- 4x PL014
- 16x 002 Vis pour le couvercle - 1/4” x 1-3/4”

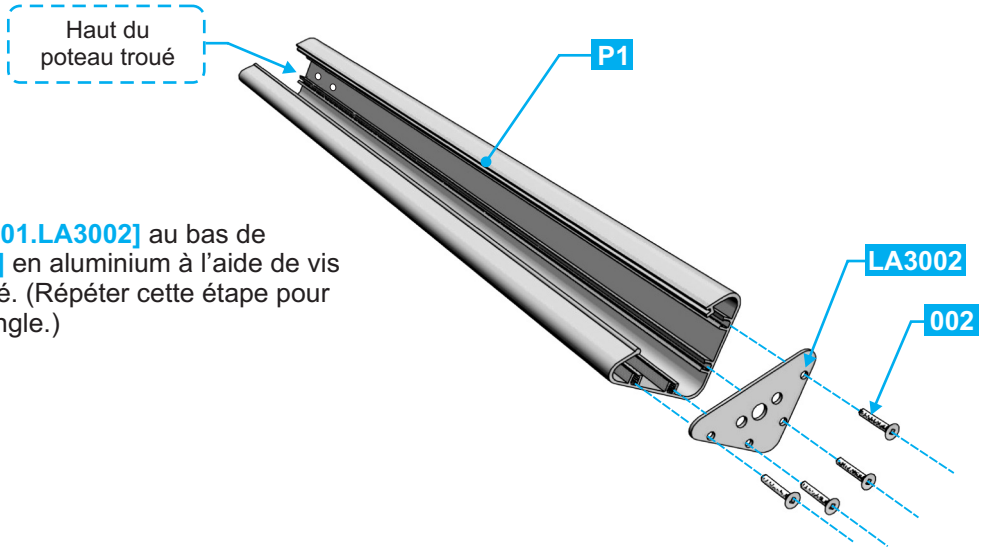
## KC08

- 1x 002 Vis pour la courroie - 1/4” x 1-3/4”
- 2x 018 1/4” dia Bague en nylon
- 1x 005 9/32” x 5/8” Rondelle plate
- 1x 010 Écrou avec collet en nylon - 1/4”-20
- 2x PL011 Fourchette pour la barre levier
- 1x PL012 Guide d’installation de la fourchette
- 2x 016 Vis auto-perçante - #12 x 1-3/4”
- 2x PL010 Couvercle de finition
- 1x PL013 Capuchon de la barre levier
- 2x 020 Capuchon de finition

## DIVERS

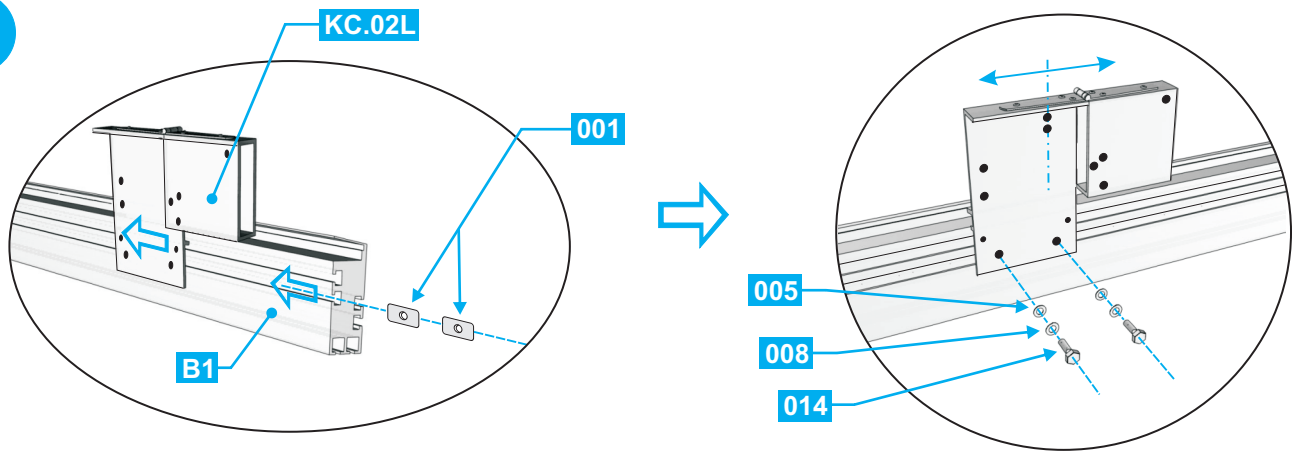
- K.PL101  Poulie de rideau
- 20x K.APL001  Bande Velcro
- #8 Mèche à tournevis (tête carrée)
-  #10 Mèche à tournevis (tête carrée)

## 1




Fixer les plaques de fixation **[KC01.LA3002]** au bas de chacun des poteaux d'angle **[P1]** en aluminium à l'aide de vis à métal **[KC01.002]**, tel qu'illustré. (Répéter cette étape pour chacun des quatres poteaux d'angle.)

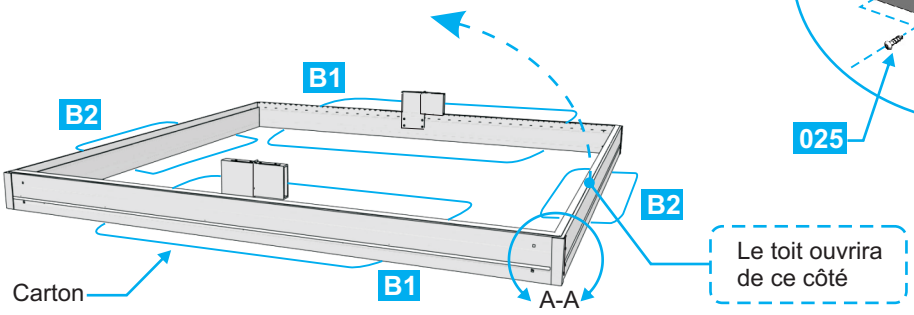
## 2

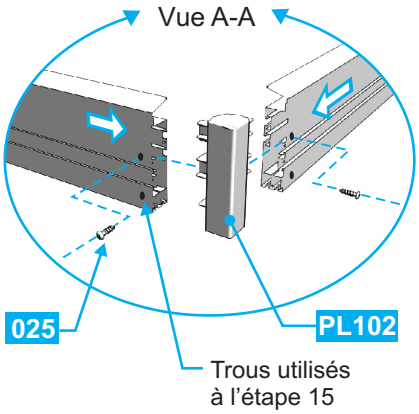



Installer les charnières de toit sur les solives **[B1]** en l'emboîtant aux fentes de la solive. Glisser ensuite les deux rondelles freins **[001]** jusquàu milieu de la solive dans la fente du bas. Installer les charnières de toit sur les deux poutres en utilisant les rondelles freins, boulons et rondelles du paquet **[SKC03-1]** démontrés dans le diagramme de droite. **RESERRER LÉGÉREMENT LES BOULONS**. La charnière sera centrée et les boulons seront reserrés lors de l'étape 6.

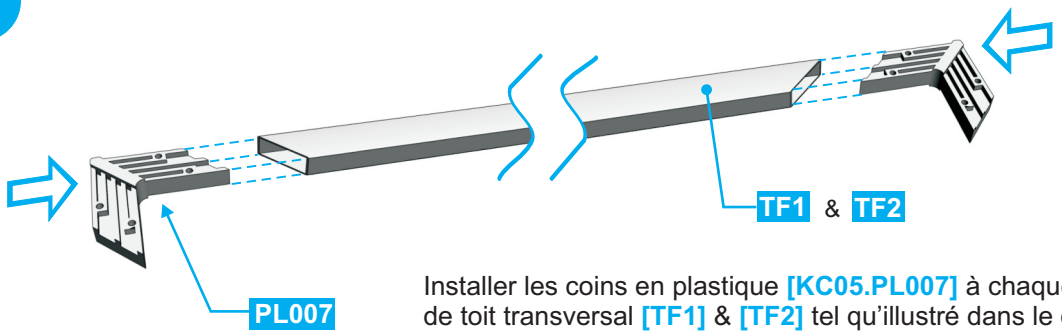
## 3

Sur une surface plane, assembler les quatre solives en insérant les coins en plastique **[KC04.PL102]** aux quatre angles. Installer les vis à métal **[KC04.025]** fournies dans les trous supérieurs, tel qu'illustré au diagramme A-A. Des morceaux de carton de la boîte d'emballage peuvent être utilisés pour protéger le cadre contre les égratignures.

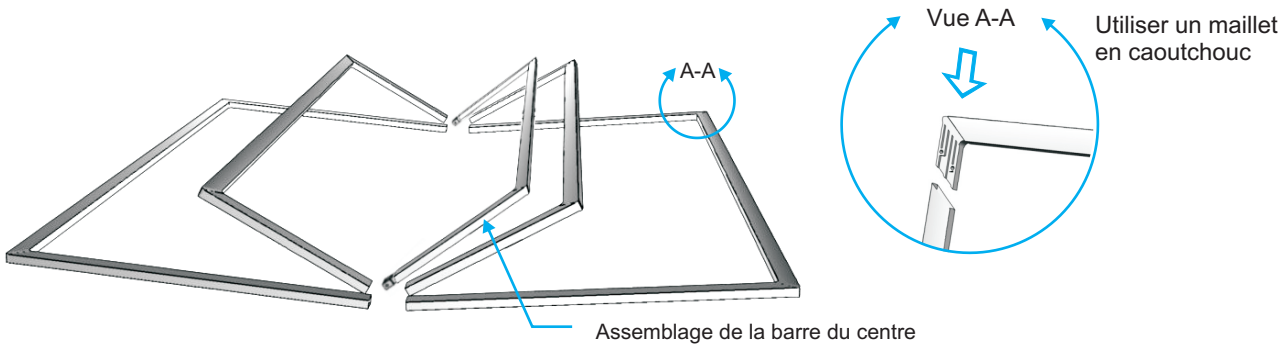


## 4

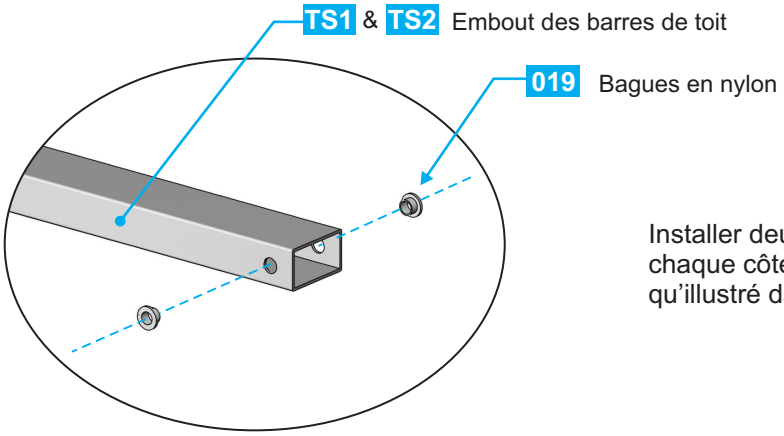



Installer les coins en plastique [KC05.PL007] à chaque embout des barres de toit transversal [TF1] & [TF2] tel qu'illustré dans le diagramme ci-haut. Utiliser un maillet en caoutchouc afin de bien insérer les coins.



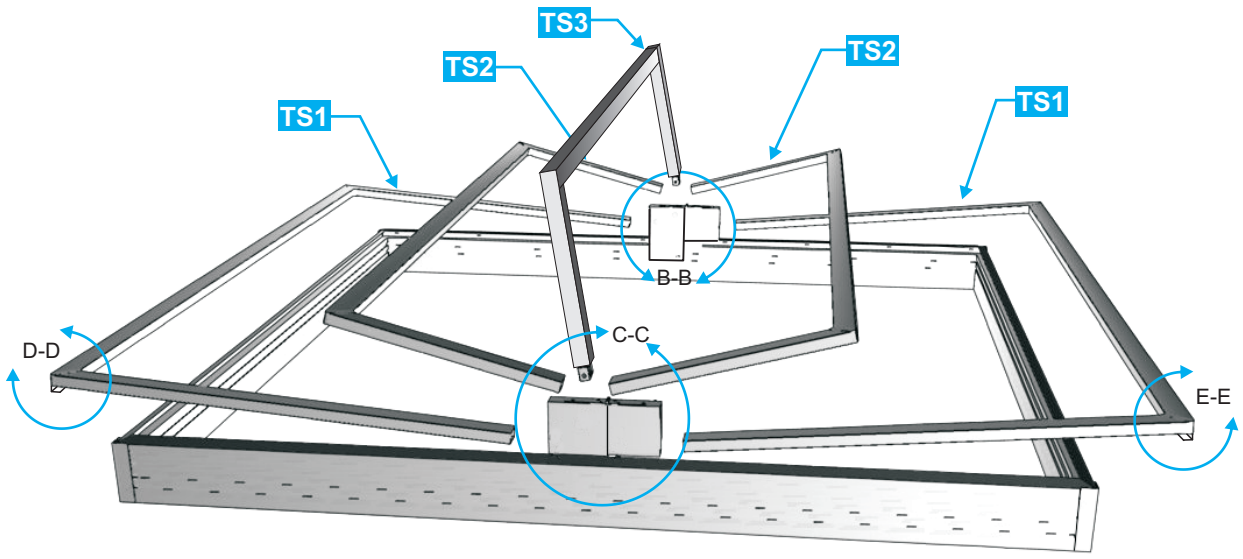

Compléter l'assemblage en insérant les supports [TS1], [TS2] et [TS3] à chaque bout de la barre de toit transversal.

## 5



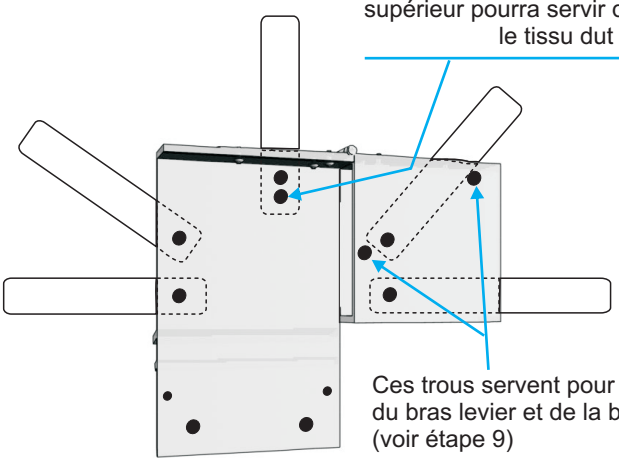

Installer deux bagues de nylon [SKC03-3.019] de chaque côté des support de toit [TS1] & [TS2], tel qu'illustré dans le diagramme de gauche.

6



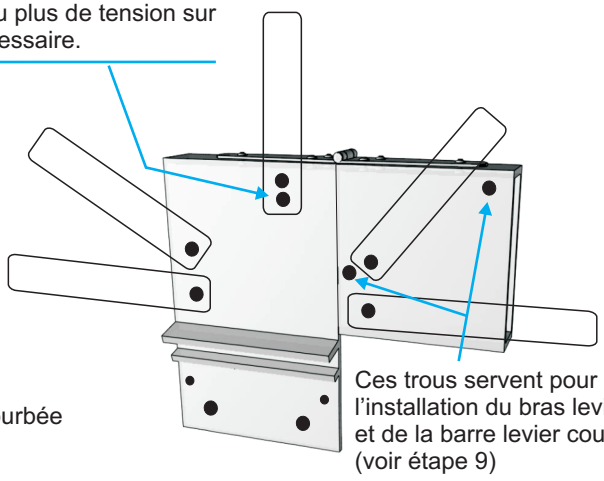

Déposer les supports de toit assemblés dans l'ordre et orientation illustré ci-haut. Consulter les prises de vue B-B, C-C, D-D et E-E pour les détails plus spécifiques. La page suivante vous donnera une description détaillée quant à la manière dont chaque barre se fixe aux charnière.

Installer le tensionneur dans le trous inférieur. Le trou supérieur pourra servir dans le cas ou plus de tension sur le tissu dut oit serait nécessaire.



Ces trous servent pour l'installation du bras levier et de la barre levier courbée (voir étape 9)

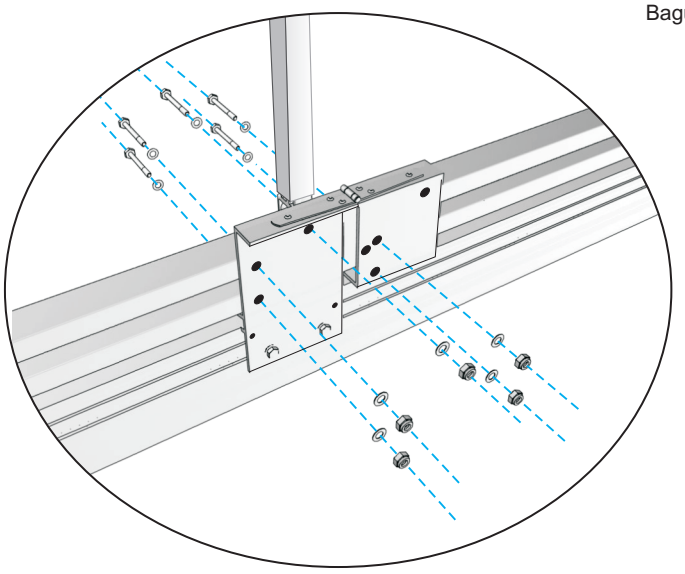
Vue B-B



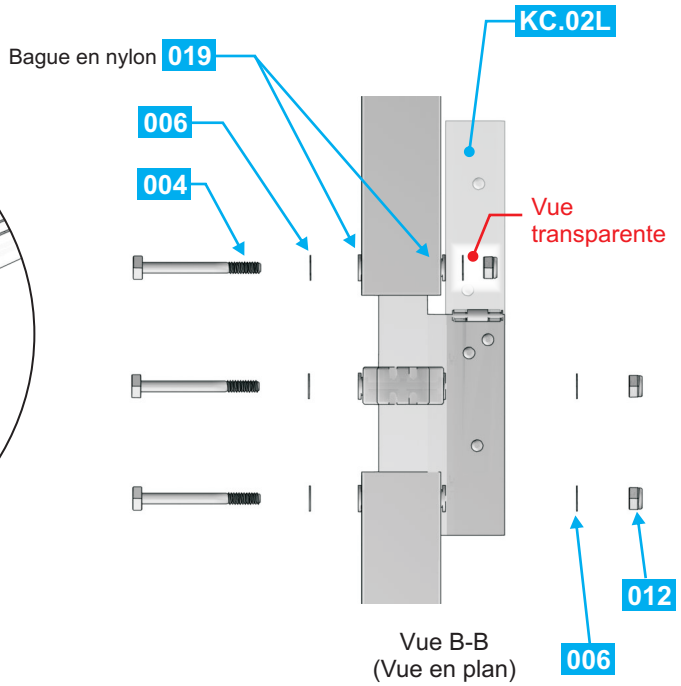
Ces trous servent pour l'installation du bras levier et de la barre levier courbée (voir étape 9)

Vue C-C

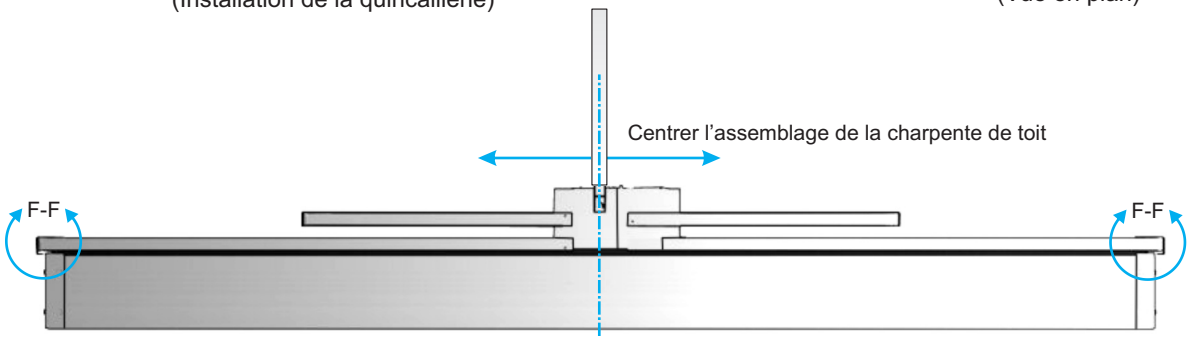
Installer les supports de toit en utilisant la quincaillerie du paquet **[SKC03-3]** tel qu'illustré dans le schéma B-B. Répéter cette étape sur l'autre charnière.



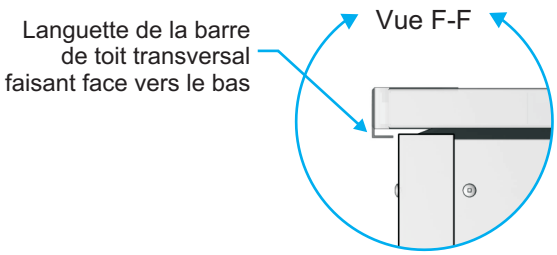
Vue B-B
(Installation de la quincaillerie)

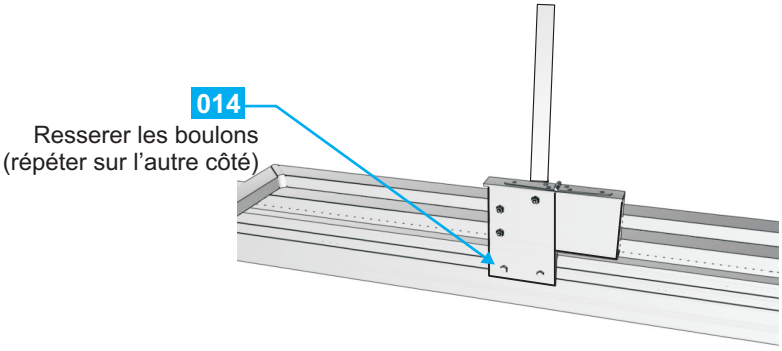



Vue B-B
(Vue en plan)

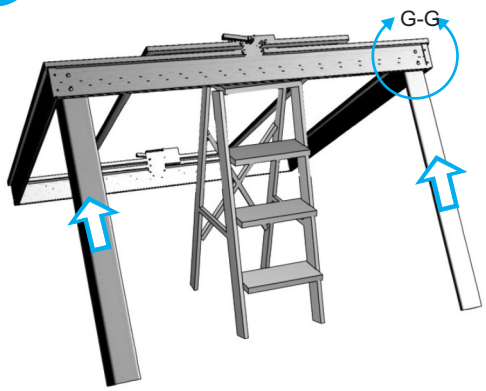


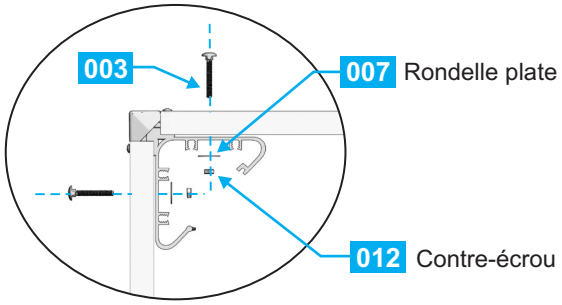

Une fois que les supports sont fixées aux charnières, centrer le toit en laissant la languette **[TF1]** dépasser légèrement la poutre **[B2]** (voir schéma F-F). Ensuite, resserer les boulons tel qu'illustré dans le schéma ci-bas à droite.



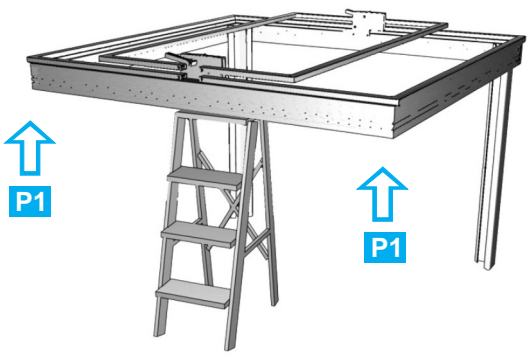
7

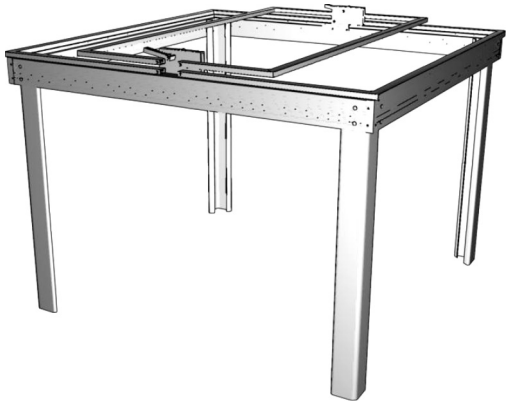


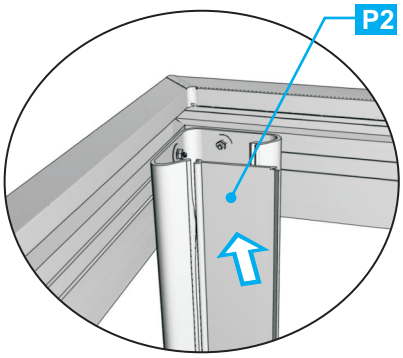




Vue G-G
(Vue en plan)

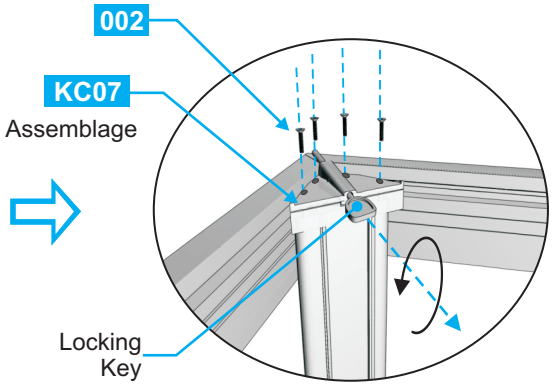
Fixer l'un des quatre poteaux d'angle **[P1]** à chaque coin de la structure à l'aide des boulons et des contre-écrous du paquet **[KC06]**, tel qu'illustré dans le schéma à droite ci-haut. Cette étape peut exiger l'aide d'une autre personne ou un escabeau pour soulever l'assemblage du toit afin de fixer les quatre poteaux d'angle. Consulter les diagrammes ci-dessous pour l'étapes d'assemblage.

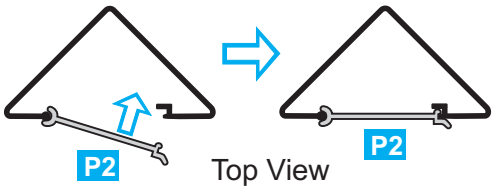





Pour terminer l'assemblage des poteaux d'angle, enclencher ensemble les poteaux d'angle et les couvercles des poteaux **[P2]** à l'aide d'un maillet en caoutchouc, tel qu'illustré dans les diagrammes ci-dessous. Répéter cette étape pour chaque coin.



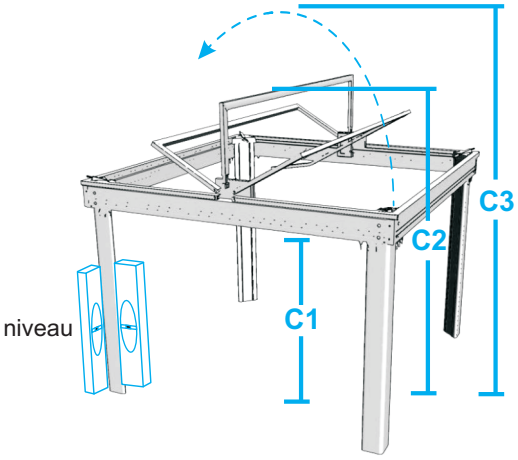



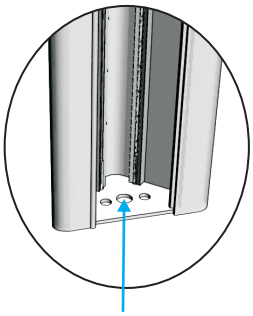

Top View

Ensuite, fixer la barrure de coin **[KC07]** sur le haut de chaque poteau de coin **[P1]**. **NE PAS SERRER LES VIS AVEC EXCÈS DE FORCE**. La clé de barrure peut être déverouillée ou retirée du couvercle en la tournant et en la tirant.

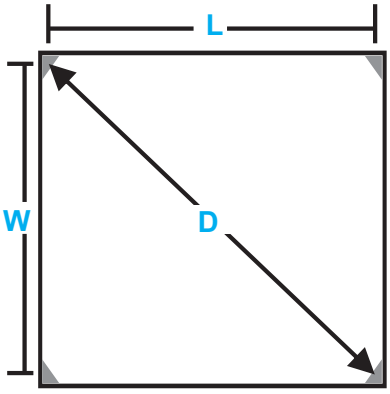
8

La structure doit être alignée et au niveau avec le sol, tel qu'illustré dans le diagramme ci-dessous. Voir plus bas pour les recommandations sur le type d'ancrage requis pour fixer la structure au sol.



Les trous restants sur la plaque **[LA3002]** servent à fixer la structure au sol.



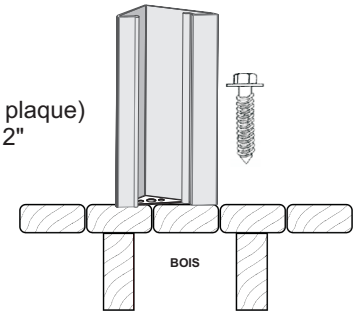

**Voir ANNEXE 2 pour les mesures.**

Les distances ci-dessus sont calculées à partir du centre de chacune des plaques **[LA3002].**

## Recommandations sur le type d'ancrage de la structure

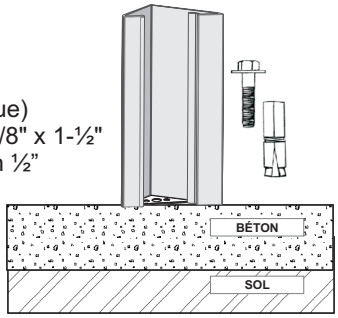
OPTION A
PLANCHER OU TERRASSE EN BOIS

Exigences :
8 de chaque (2 par plaque)
- Vis à bois 5/16" x 2"
- Rondelles 5/16"



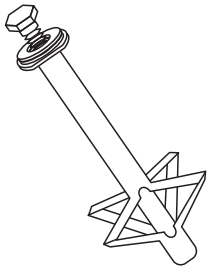

OPTION B
PLANCHER EN BÉTON OU CIMENT

Exigences :
8 de chaque (2 par plaque)
- Ancrage à expansion 3/8" x 1-½"
* Utiliser un foret à béton ½"

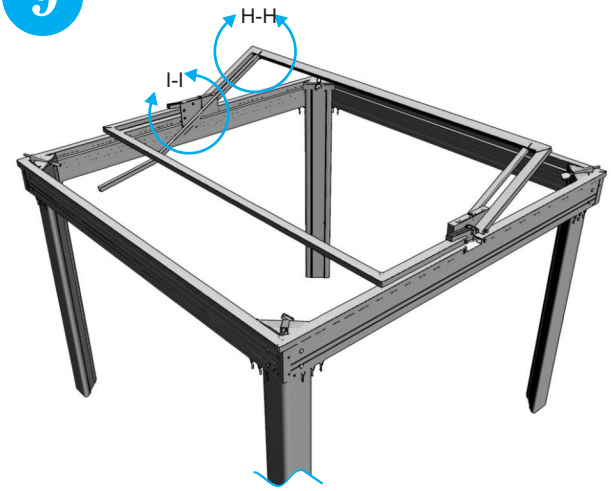


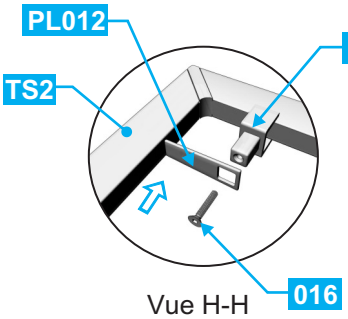

OPTION C
PAVÉ-UNI OU GAZON

Ce système d'ancrage offre une solution idéale pour autres surfaces que le bois ou le béton (ex. pavé-uni et gazon). Consulter votre détaillant pour plus de détails sur ce système d'ancrage.

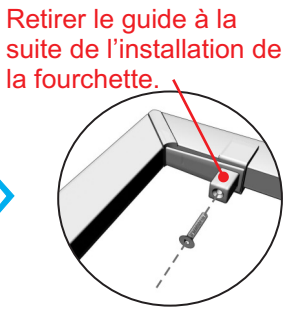


## 9



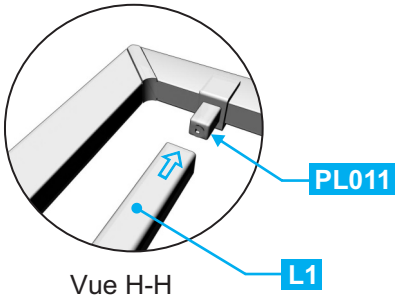




Vue H-H
(étape a)

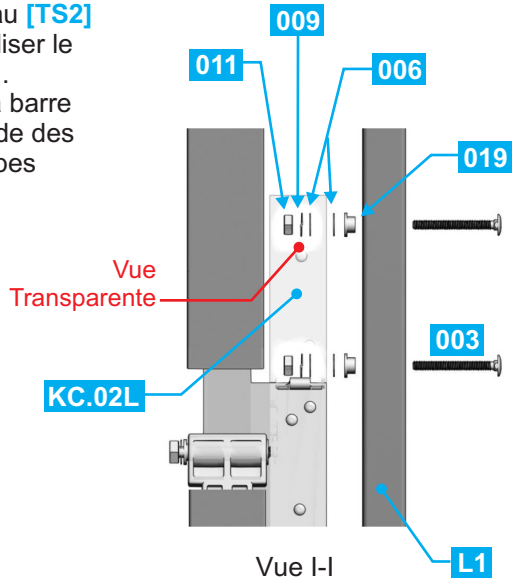



Vue H-H
(étape b)

Installer la fourchette **[KC08.PL011]** de la barre levier **courbée** sur le poteau **[TS2]** du côté de l'ouverture. Afin de connaitre l'emplacement de la fourchette, utiliser le guide **[KC08.PL012]** pour fourchette tel que démontré dans le schéma H-H. Ensuite, utiliser la vis auto perçante **[KC08.016]** pour fixer la fourchette à la barre de toit. Insérer l'embout du bras de levier dans la fourchette et fixer-le à l'aide des pièces du paquet **[SKC03-2]** illustrées dans le schéma I-I. Répéter ces étapes pour l'autre côté pour avec la barre levier **courte**.

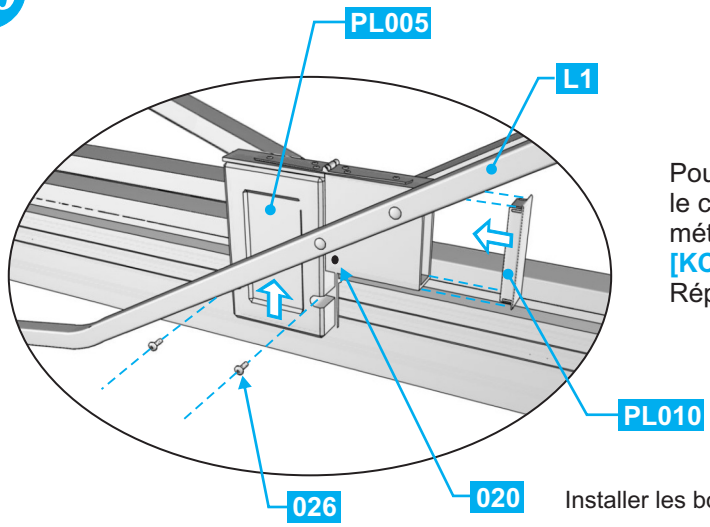



Vue H-H
(étape c)




Vue I-I
(VUE EN PLAN)

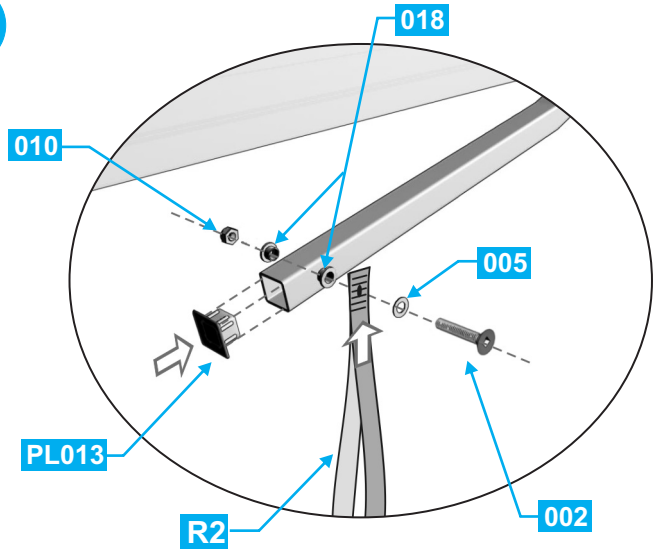
## 10




Pour compléter le mécanisme de charnière de toit, installer le couvercle à charnière **[KC03.PL005]** en utilisant les vis à métal **[SKC03-1.026]**. Par la suite, installer le couvercle **[KC08.PL010]** et les bouchons de finition **[KC08.020]**. Répéter ces étapes pour l'autre côté.

Installer les bouchons de finition

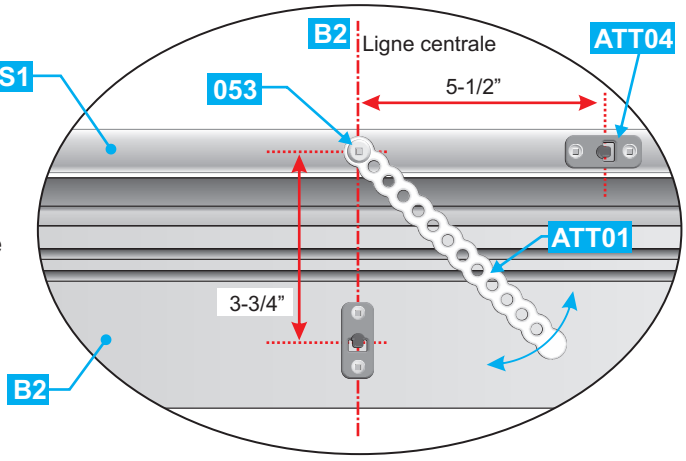
## 11




Installer la courroie pour levier à l'embout du bras levier courbée en utilisant les pièces du paquet [KC08] indiquées dans le schéma de gauche. Appliquer ensuite les embouts de plastique [PL013] sur le bout du bras levier courbée et de la barre levier courte.

## 12

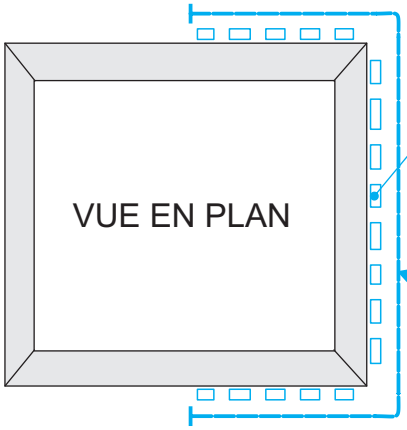
Localiser la distance centrale de la solive [B2]. Ensuite, installer la sangle en caoutchouc [KC18.ATT01] avec les vis Tek [KC18.053] sur le support de toit [TS1] (ne pas trop serrer, la sangle doit être libre de bouger). Installer la barrure en plastique [KC18.ATT04], en utilisant les vis auto-perçantes [KC18.040] (aux endroits indiqués dans le diagramme ci-contre). Répéter l'étape de l'autre côté. La sangle en caoutchouc est utilisée avec le mécanisme de verrouillage en coin (montré à l'étape 7) pour assurer la fermeture du toit.




Vue intérieur face à B2 & TS1

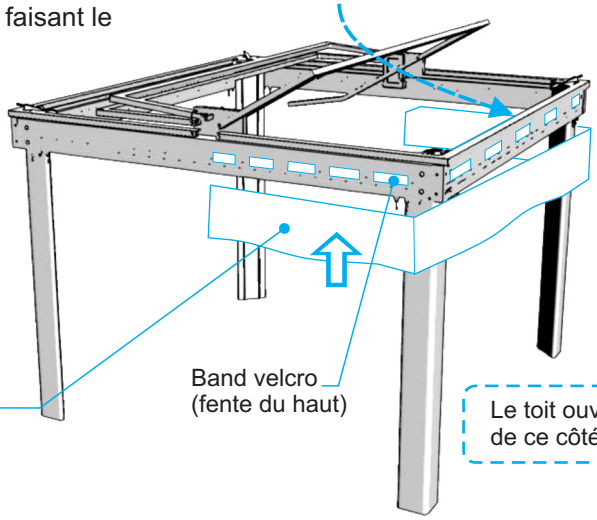
## 13

Insérer les bandes velcro à chaque 16“ dans la fente du haut des poutres. Ensuite, fixer la cantonnière à la bande velcro [DIVERS K.APL001]. Commencer à un bout de la cantonnière en faisant le tour de la charpente. Voir le schéma pour détails.

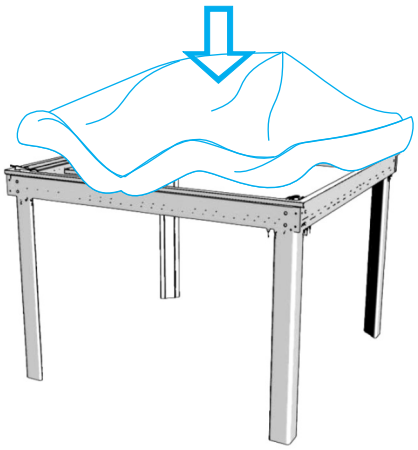



K.APL001
band velcro
(fente du haut)
espacement de 16”

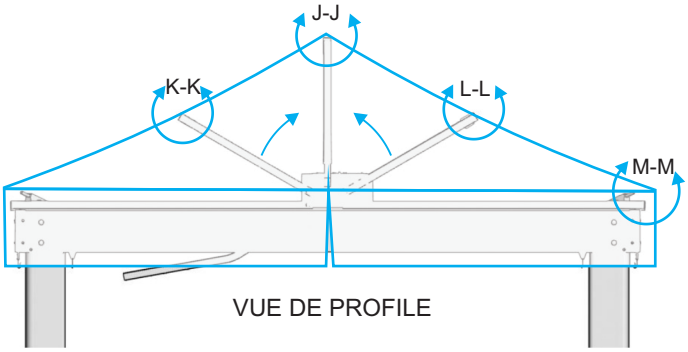
Cantonnière

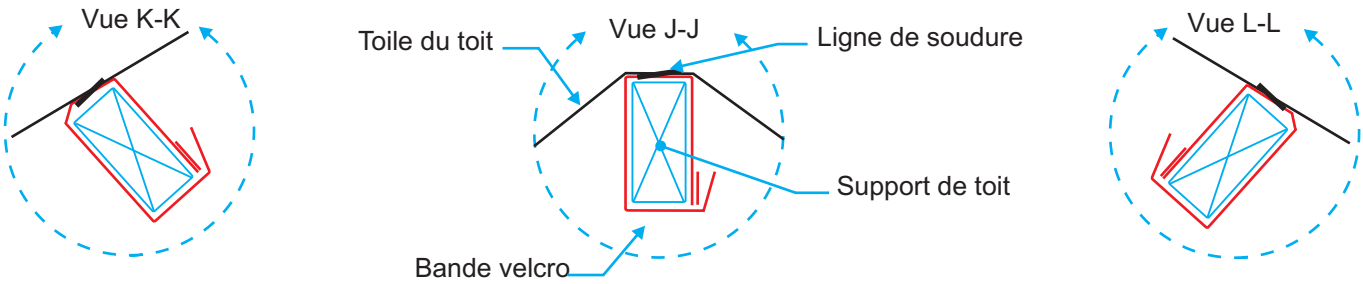


14

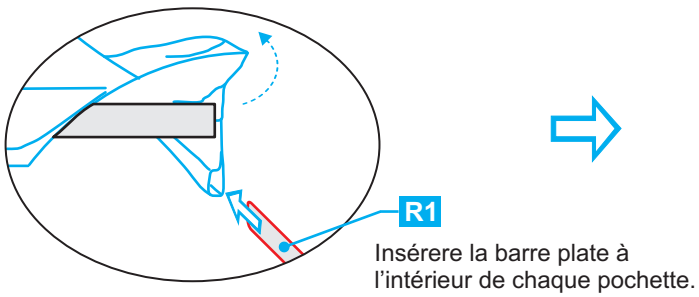


Installer la toile du toit par-dessus l'assemblage de la charpente, fermes de toit baissées. Assurer-vous que les quatre coins de la toile sont bien alignés.



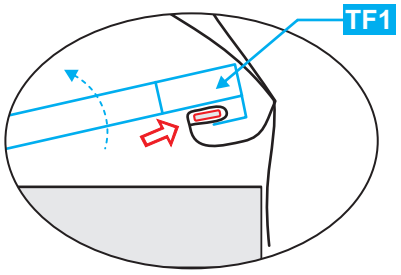




La prochaine étape fournit les directives de fixation de la toile de toit à l'assemblage de la charpente. Glisser la barre plate **[R1]** dans la pochette du tissu tel qu'illustré dans le schéma M-M. Soulever les barres du toit et enclencher la barre plate ainsi que le tissu dans la fente de la barre de toit transversal **[TF1]**. Ensuite, fixer la bande velcro autour des deux supports de toit **[TF2]**. Noter que le velcro devrait être ajusté autour du support tel qu'illustré dans le schéma K-K (à gauche du support) et L-L (à droite du support). Élever la barre du milieu **[TF3]** à la position droite et fixer le velcro autour tel qu'illustré dans le schéma J-J.



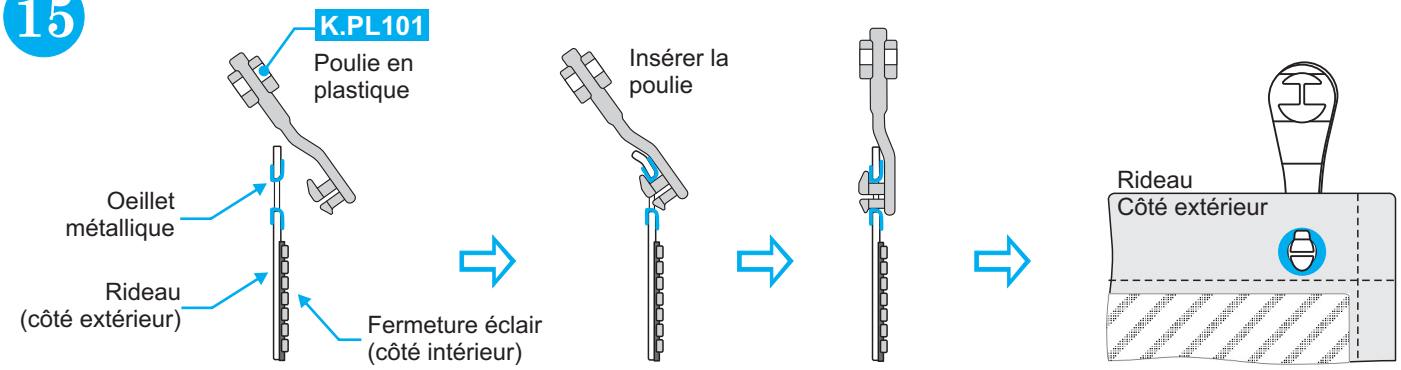

Insérere la barre plate à l'intérieur de chaque pochette.

Vue M-M
(Étape a)

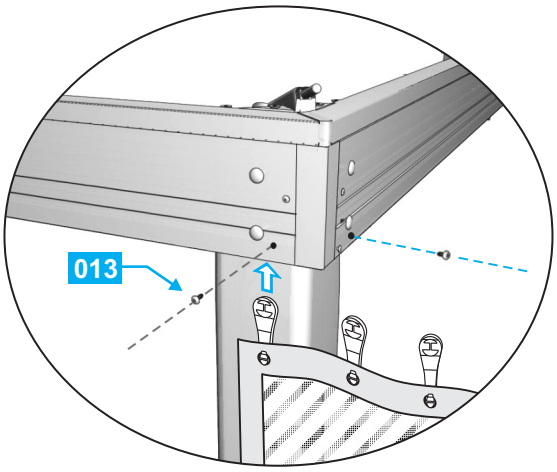



Vue M-M
(Étape b)

## 15

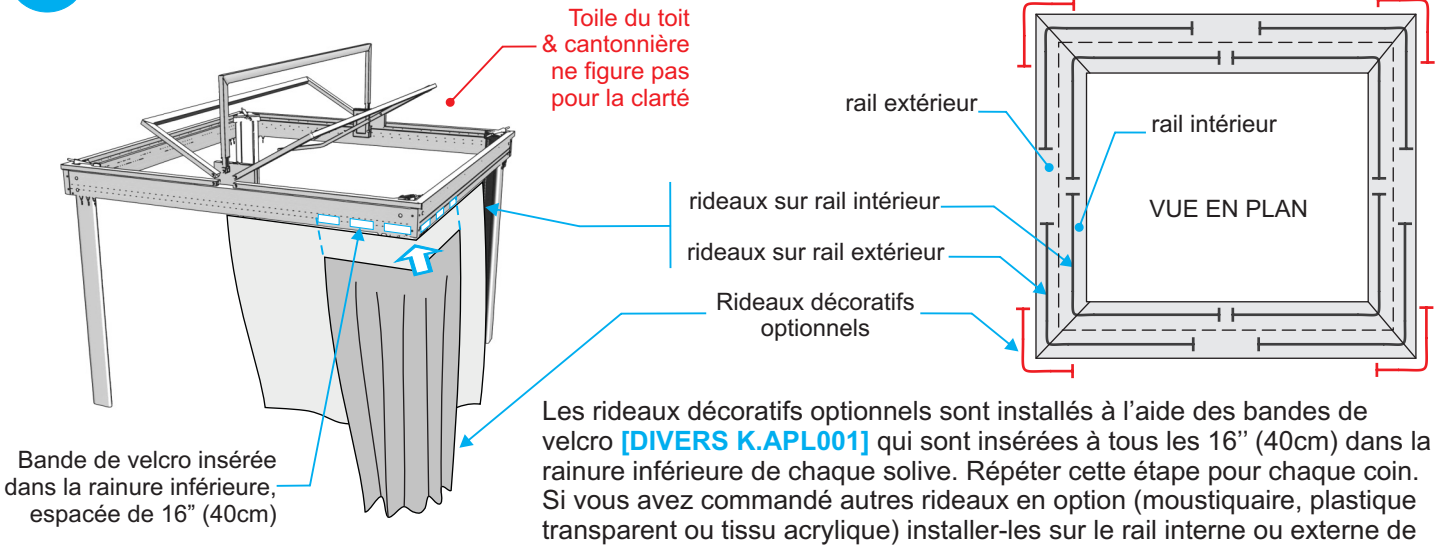



Vue de profil



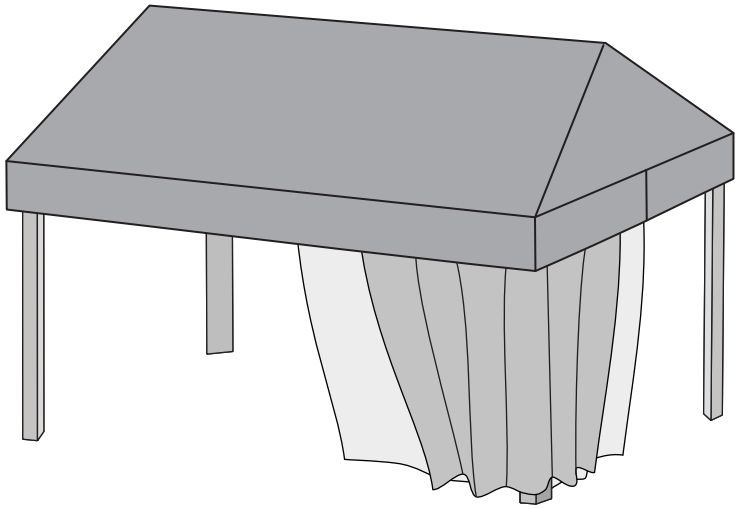

Installer les poulies **[DIVERS K.PL101]** en plastique en les insérant à l'intérieur des oeillets métalliques. L'utilisation de pince à long bec peut faciliter cette tâche. Les poulies doivent être installées sur le côté où se situe la fermeture éclair (voir les étapes ci-dessus). Insérer ensuite chaque section de rideau sur les rails des solives et bloquer l'accès avec les vis **[KC04.013]** tel qu'illustré au diagramme de gauche. Répéter cette étape pour les quatre coins de la structure. Voir l'étape suivante à titre d'example.

## 16


Toile du toit & cantonnière ne figure pas pour la clarté
rail extérieur
rail intérieur
VUE EN PLAN
rideaux sur rail intérieur
rideaux sur rail extérieur
Rideaux décoratifs optionnels
Bande de velcro insérée dans la rainure inférieure, espacée de 16" (40cm)

Les rideaux décoratifs optionnels sont installés à l'aide des bandes de velcro **[DIVERS K.APL001]** qui sont insérées à tous les 16'' (40cm) dans la rainure inférieure de chaque solive. Répéter cette étape pour chaque coin. Si vous avez commandé autres rideaux en option (moustiquaire, plastique transparent ou tissu acrylique) installer-les sur le rail interne ou externe de la poutre. Référer vous à l'étape 13 pour les directives d'assemblages.

17



Compléter l’installation de chaque section de rideau, tel qu’illustré dans les diagrammes suivants.

## Coordonnées

**Cuscini Design inc.**
12015 rue Arthur-Sicard
Mirabel, Quebec
Canada
J7J 0E9

Tel: (450) 435-5065
Fax: (450) 435-3569

Les distances ci-dessus sont calculées à partir du centre de chacune des plaques **[LA3002]**.

| Dimension intérieur | Modèle 10x10 pouces (cm) |
|---|---|
| W | 111 5/8 (283.5) |
| L | 111 5/8 (283.5) |
| D | 157 7/8 (401.0) |
| C1 | 80 (203.2) |
| C2 | 114 (289.6) |
| C3 | 148 (375.9) |

| Dimension intérieur | Modèle 10x12 pouces (cm) |
|---|---|
| W | 111 5/8 (283.5) |
| L | 138 3/4 (352.4) |
| D | 178 1/8 (452.4) |
| C1 | 80 (203.2) |
| C2 | 114 (289.6) |
| C3 | 148 (375.9) |

| Dimension intérieur | Modèle 10x14 pouces (cm) |
|---|---|
| W | 111 5/8 (283.5) |
| L | 161 3/8 (409.9) |
| D | 196 1/4 (498.5) |
| C1 | 80 (203.2) |
| C2 | 114 (289.6) |
| C3 | 148 (375.9) |